

块存储 部署指南

产品版本: v6.0.2
发布日期: 2024-10-10

目录

1 部署指南	1
1.1 部署边界	1
1.2 部署形态	2
1.3 兼容性列表	4
1.4 安装部署手册	9

1 部署指南

1.1 部署边界

说明节点规格、配置要求等信息。

1.2 部署形态

前言

适用对象

营销侧支撑人员

术语定义

术语	定义
建议值	单region节点规模最佳实践
标称值	单region节点规模技术上限

注意事项（可选）

- 以下内容仅限定在生产环境且标准产品3控的场景
- 单region节点数大于128，请联系对应产品营销经理
-

部署形态与节点规模对应关系

部署形态	建议值	标准值
超融合部署	3-18	3-128
云部署	6-128	6-1024
...		

可销售产品与部署形态对应关系

可销售产品	超融合部署	云部署	...
ECF x86 云基础设施	支持/不支持		
ECF x86 高性能云基础设施一体机			
ECS Stack x86 云化超融合			
ECF Arm 云基础设施			
ECF Arm 高性能云基础设施一体机			

部署形态与节点角色的对应关系

部署形态	控制节点	控制存储节点	融合节点	云产品节点	
超融合部署	支持/不支持				
云部署					

部署形态与节点角色组合方式对应关系

部署形态一

	融合节点	云产品节点	计算存储节点
组合1	✓/✗		
组合2			
组合3			

1.3 兼容性列表

适配清单-产品级

供应商	型号	配置信息	部件供应商/型号	FW	硬件

适配清单-POC级

供应商	型号	配置信息	部件供应商/型号	FW	硬件

CPU兼容性列表

序号	供应商	型号	架构	兼容版本

网卡兼容性列表

序号	供应商	网卡型号	兼容版本

RAID卡兼容性列表

序号	供应商	RAID卡型号	兼容版本

GuestOS兼容性列表

序号	系统类型	操作系统版本	兼容版本

商业存储兼容性列表

兼容性列表内商业存储驱动必须为N版本。

序号	存储厂商	存储型号	已兼容对接类型
1	Huawei	Huawei OceanStor Dorado 5000 V3	FC-SAN
2	Huawei	Huawei OceanStor S2600T V1	FC-SAN
3	Huawei	Huawei OceanStor 2600 V3	FC-SAN
4	Huawei	Huawei OceanStor 5210 V5	FC-SAN
5	Huawei	Huawei OceanStor 5300 V5	FC-SAN
6	Huawei	Huawei OceanStor 5310 V5	FC-SAN
7	Huawei	Huawei OceanStor 5500 V3	FC-SAN
8	Huawei	Huawei OceanStor 5500 V5	FC-SAN
9	Huawei	Huawei OceanStor 18500 V3	FC-SAN
10	Huawei	Huawei OceanStor 5510 V5	FC-SAN
11	Huawei	Huawei OceanStor 18510 V5	IP-SAN

序号	存储厂商	存储型号	已兼容对接类型
12	Huawei	Huawei Dorado 18500 V6	FC-SAN
13	Huawei	Huawei Dorado 5000 V3	FC-SAN
14	Huawei	Huawei 18500F V5	FC-SAN
15	ZTE	ZTE KS3200 V2	IP-SAN、FC-SAN
16	ZTE	ZTE KU5200 V2	FC-SAN
17	EMC	EMC Unity XT480	FC-SAN
18	IBM	IBM FlashSystem 9100	FC-SAN
19	IBM	IBM Storwize 3700	IP-SAN
20	HITACHI	HITACHI HDS VSP G200	FC-SAN
21	HITACHI	HITACHI HDS VSP G370	FC-SAN
22	HITACHI	HITACHI HDS VSP G400	FC-SAN
23	HITACHI	HITACHI HDS VSP G700	FC-SAN
24	HITACHI	HITACHI HDS VSP F370	FC-SAN
25	HITACHI	HITACHI HDS VSP F700	FC-SAN
26	H3C	H3C ConvergedFabric 8820 Storage	IP-SAN
27	H3C	H3C ConvergedFabric 8840 Storage	IP-SAN
28	H3C	H3C ConvergedFabric 5040	IP-SAN
29	H3C	H3C ConvergedFabric 22035	FC-SAN
30	HPE	HPE 3PAR StoreServ 8200	FC-SAN
31	HPE	HPE 3PAR StoreServ 8440	FC-SAN
32	HPE	HPE 3PAR StoreServ 7200	FC-SAN
33	HPE	HPE 3PAR StoreServ 20800	FC-SAN

序号	存储厂商	存储型号	已兼容对接类型
34	HPE	HPE 3PAR StoreServ 8840	FC-SAN
35	Inspur	Inspur AS2600G2	FC-SAN
36	Inspur	Inspur AS5500G2	IP-SAN、FC-SAN
37	Inspur	Inspur AS5500G5	IP-SAN、FC-SAN
38	Inspur	Inspur HF5500	FC-SAN
39	Inspur	Inspur AS5300G5	IP-SAN
40	Inspur	Inspur HF5000G5	FC-SAN
41	Inspur	Inspur AS13000	IP-SAN
42	Inspur	Inspur AS5300G2	FC-SAN
43	MacroSAN	MacroSAN MS5580G2	FC-SAN
44	MacroSAN	MacroSAN MS7020G2	FC-SAN、IP-SAN
45	MacroSAN	MacroSAN MS3000G2	IP-SAN
46	Sugon	Sugon DS800 G30	FC-SAN
47	Sugon	Sugon DS800 G35	FC-SAN
48	Sugon	Sugon DS900 G25	FC-SAN
49	Sugon	Sugon DS900 G10	FC-SAN
50	SandStone	SandStone USP 326	IP-SAN
51	SandStone	SandStone USP 523	IP-SAN
52	SandStone	SandStone USP 522	IP-SAN
53	TOYOU	TOYOU ACS5000	FC-SAN、IP-SAN
54	TOYOU	TOYOU NCS9000	FC-SAN
55	TOYOU	TOYOU NCS10000	NFS

序号	存储厂商	存储型号	已兼容对接类型
56	TOYOU	TOYOU NetStor iSUMA A1600	FC-SAN
57	NetApp	NetApp FAS2750	NFS
58	NetApp	NETAPP FAS8200	NFS
59	NetApp	NetApp AFF A300	FC-SAN
60	NetApp	NetApp FAS8200	FC-SAN

1.4 安装部署手册

概述

安装前准备

安装流程

步骤一

步骤二

咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123

南京分公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101

上海office：

上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204

成都分公司：

成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)

training@easystack.cn (培训咨询)

hr@easystack.cn (招聘咨询)